

AX-501 Amplificateur stéréo intégré 2x120W

Points Forts
- ✓ Ampli. Class D
- ✓ 2 x 120 W sous 4 Ω
- ✓ Entrées analogiques RCA x3 et XLR x 1
- ✓ Config. symétrique du pré-ampli.



AX-501 L'AX-501 est un amplificateur intégré stéréo de très haut de gamme et compact. Le cahier des charges des ingénieurs TEAC a consisté à concentrer sans aucun compromis toutes les qualités d'un amplificateur Hi-Fi dans un boitier de taille réduite.

POINTS FORTS

- Pré-amplification en configuration symétrique
- 1 entrée symétrique XLR
- 3 entrées asymétriques RCA
- Amplificateur de puissance en Classe D (technologie ABLETEC) de 2x120W sous 4 Ω
- Alimentation est basée sur un magnifique transformateur à structure toroïdale
- Redressement par diodes « Shottky »
- Etage d'amplification pour casque de très haute qualité utilisant la technologie CCLC

CARACTERISTIQUES GENERALES

Amplificateur de classe D 2x120W sous 4 Ohms
Alimentation toroïdale
Télécommande

Connectique
1x Entrée analogique XLR stéréo
3x Entrées analogiques RCA stéréo
1x Sortie casque Jack stéréo 6.35mm en façade
1x Paire de connectique pour haut-parleurs (Banana AWG8)

Dimensions (LxHxP) : 290 x 81.2 x 264 mm
Poids : 4 Kg

EAN
Finition noire (B) : 4907034218257
Finition argent (S) : 4907034218264

DEEE
4.4 = 0,84 € H.T. / 1 € TTC





AX-501 Amplificateur stéréo intégré 2x120 W

EN SAVOIR PLUS

Amplification en class D de fabrication norvégienne ABLETEC. Après des mois de recherches acharnées, nous avons choisi d'intégrer sur l'AX-501 un amplificateur Norvégien de la marque ABLETEC car en plus de ses performances et de la qualité sonore qu'il permet d'obtenir, sa faible consommation énergétique le rend plus écologique. Il délivre une puissance maximale de 120W par canal avec un rendement de plus de 95% et consomme en mode veille 0,2W.



Les étages de pré amplification sont en configuration totalement symétrique ce qui permet d'obtenir un rapport signal/bruit exceptionnel.

Alimentation Toroïdale surdimensionnée. Elle permet de délivrer à l'AX-501 une tension parfaitement stable et pure. Elle est complétée par des diodes de redressement de type « Schottky » bénéficiant d'un bruit de fonctionnement extrêmement faible.



Sortie casque de grande qualité. L'AX-501 intègre un circuit CCLC (Coupling Capacitor Less Circuit) qui permet de transférer à la sortie casque une quantité d'informations plus élevée vers la sortie casque afin d'obtenir un son plus réaliste.

Un amplificateur silencieux. L'AX-501 n'utilise pas de ventilateur afin d'éviter les parasites et le bruit qu'il engendre. Afin de pouvoir s'en passer, TEAC a développé un système spécifique. Pour dissiper la chaleur, TEAC a travaillé sur le design des circuits ainsi que sur leur positionnement afin de réduire les effets d'echauffement, et également sur le boitier massif et dissipatif.



Un design Vintage très apprécié. La façade avant ainsi que les côtés et le capot de l'AX-501 sont en aluminium. Ils sont reliés à un robuste châssis en métal qui permet d'éviter les vibrations mais également de laisser les composants & circuits d'officier avec la plus grande stabilité. Les dimensions générales de l'AX-501 se rapprochent d'une feuille de papier en format A4 ce qui permet de pouvoir l'installer à peu près n'importe où dans un intérieur design sans pour autant qu'il prenne toute la place!

Design et ergonomique : une interface utilisateur bien pensée ! Les potentiomètres et commandes sont en aluminium ce qui permet à la fois d'obtenir un design élégant mais aussi une précision à toute épreuve notamment sur l'incrémentation (1.5db) de la molette de volume. Cerise sur le gâteau, les rétro-éclairages sont variables et les vu-mètres analogiques rétro-éclairés nous nous font baigner dans le charme des produits d'autre fois...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Amplificateur

Sortie maximale :
120W+120W (4 Ω, 20 Hz – 20 kHz, JEITA)
60W+60W (8 Ω, 20 Hz – 20 kHz, JEITA)
Sortie nominale :
120W+120W (4 Ω, 20 Hz – 20 kHz, JEITA)
60W+60W (8 Ω, 20 Hz – 20 kHz, JEITA)
Plage de compatibilité d'impédance des enceintes : 4 Ω - 8 Ω
Distorsion harmonique totale : 0.05% (1 kHz, 4 Ω, 55W)
Rapport signal/bruit (entrée court-circuitée)
Entrée Line : 100 dB (IHF-A)
Réponse en fréquence : 10 Hz – 60 kHz (-3dB)

Connectique

1x Entrée analogique XLR stéréo
3x Entrées analogiques RCA stéréo
1x paire de connectique pour haut-parleurs (Banana AWG8)

Sortie casque

Connecteur : Jack 6.35 mm stéréo standard
Niveau maximal de sortie :
50 mW + 50 mW (32 Ω, 1kHz THD 0.1%)

Accessoires fournis

1x Télécommande (RC-1305) avec piles
1x Cordon d'alimentation
1x Mode d'emploi
1x Carte de garantie

Généralités

Dimensions (LxHxP) : 290 x 81.2 x 264 mm
Poids : 4 Kg

